

# 净化空调工程 设备维修安装运行企业能力等级证书 节能效果

产品名称	净化空调工程 设备维修安装运行企业能力等级证书 节能效果
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	广州市海珠区昌岗中路238号1304房
联系电话	18026283745 18026283745

## 产品详情

为保障洁净车间内生命和财产安全，安装火灾探测系统，合理的防排烟系统设计十分必要的。Shih-Cheng Hu[14]等人研究了在洁净室的垂直层流的早期烟雾探测器设备穆卫亮等人[15]建立了火灾危险程度分析数学模型,选定了影响建筑火灾安全的因素并赋予其权重,分别对洁净车间发生火灾后,不同通风空调工况条件下火灾危险等级进行了计算分析。

计算结果表明事故通风及防排烟系统启动后,能有效的降低车间的火灾危险性等级。常力等人[16]利用数值模拟的方法探讨洁净空调系统对火灾探测产生的不利影响,得出结论对于初期火灾发热量、发烟量较大的场所传统火灾探测器仍可使用,但工程实例中感烟探测器布置受到较大局限,往往增设探测点也不能完全解决问题。

对于火灾功率小、发烟量、发热量较小的洁净室来说空调系统的影响就更为显著，在这类场所建议采用灵敏度较高的吸气式火灾探测器.8 洁净空调系统的节能洁净空调系统首先是一空调系统，所以一般空调系统的节能措施都适用于洁净空调系统的节能设计。同时洁净空调系统有自己的节能特点。Rich Tsung-Chi Hsu的研究[21]表明了带有回热功能的双冷冻水系统具有低的电力消耗。李颖等人[22][23]通过实时监测室内二氧化碳浓度与余压状态，控制系统变新、排风量，通过理论分析及实验过程验证了洁净空调系统变新风量控制可行并具有很好的节能效果。